

3. Мосиенко Н. Л. Социально-территориальная структура пространства городской агломерации: автореф. ... дис. канд.соц. наук. – Новосибирск, 2008. – 26 с.
4. Режим доступа: <http://bg.ru/pulse/>. Дата обращения: 17.02.2014.
5. Онлайн опрос пользователей, отмечающих местоположение в социальных сетях. Проведен в рамках подготовки магистерской диссертации, выборочная совокупность составила 116 человек.
6. См. например: Cranshaw J., Schwartz R., Hong J., Sadeh N. The Livehoods Project:Utilizing Social Media to Understand the Dynamics of a City. Режим доступа: <http://livehoods.org/research>. Дата обращения: 17.02.2014.
7. См. работы Толмач А.Д.

Илеева С.В.,
г. Екатеринбург

ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Проблемы, на которые направлена данная статья достаточно серьезные и актуальные, в связи с воздействием и ухудшением экологического баланса, как в России, так и в данном случае, в Свердловской области результаты нарушения его могут достигнуть чрезвычайного, опасного характера для населения.

Основная причина возникновения экологической проблемы хранится в истоках развития области в качестве старопромышленного региона, а именно:

- 1) Высокой долей производства, т.е. техногенной нагрузкой.

2) Увеличивающиеся в огромной степени объемы потребления природных ресурсов.

3) Непрерывностью негативного воздействия на окружающую среду.

4) Использование ресурсоемкого производства, устаревшего, что ведет к загрязнению вод, как поверхностных, так и подземных, воздушного пространства, биоразнообразия.

5) Все это обуславливает негативное, неблагоприятное качество окружающей среды, что влечет за собой риск возникновения чрезвычайных ситуаций, как природного, так и техногенного характера.

Около 70 % населения Свердловской области проживает при условиях превышенного ПДК токсичных веществ в воздухе.

Различные аварии нарушают жизнедеятельность населения, оказывают вредоносное влияние на окружающую среду. Водохозяйственная ситуация в области раскрывает ограниченность, незаинтересованность, халатное отношение, безответственность, неподготовленность управленцев всех уровней. Открывается слабость управленцев, в первую очередь в возможности принятия управленческих решений. Данная проблема требует реализации мероприятий по строительству сооружений инженерной защиты и использованию принципиально новых подходов к решению задач по защите населения и объектов экономики.

По масштабу вопросы, касающиеся экологии Свердловской области, относятся к внутренней политике государства. По содержанию это экологическая политика, направленная на благоприятную среду для жизнедеятельности населения, на оздоровление природной среды, возобновление природной сферы, посредством охраны особо охраняемых природных территорий, привлечением граждан в более экологически чистые зоны для проживания, введение различных проектов, к примеру, «Чистая тропа или Тропа здоровья». Сейчас особенно возросло внимание к

отрицательному воздействию антропогенных факторов в городской среде, соответственно привлечено внимание и к экологической политике, но пока «не должное».

Свердловская область сегодня - это крупная экономически развитая территория России с высоким уровнем деловой, культурной и общественной активности, один из наиболее перспективных субъектов Российской Федерации с развитой социальной и институциональной составляющими. В условиях современной экономики расширяется сфера услуг, сервиса, транспорта (Аэропорт «Кольцово»).

Однако истощена минерально-сырьевая база, дефицит питьевой воды. Дефицит питьевой воды, особенно для Екатеринбурга, где проживает 1/3 населения области. Серьезной проблемой является развитие дорожного хозяйства, недостаточная пропускная способность и невысокое качество автомобильных дорог, загрязнение выхлопными газами черты крупных городов. По густоте и качеству дорог Свердловская область занимает 40-50-е места, основными загрязнителями окружающей среды являются предприятия металлургического комплекса, на их долю приходится до 50% промышленных выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, от 32 до 40% сброса загрязненных сточных вод, 96% размещаемых токсичных отходов. Также большую долю в объемах загрязнения окружающей среды имеет энергетика.

Проведя анализ состояния институциональной инфраструктуры системы, необходимо оценить состояние экологической среды в области, как сложное, «неудовлетворительное». Отраслевой исполнительный орган государственной власти Свердловской области, обеспечивающий реализацию государственной политики в сфере охраны окружающей среды, является Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области. Согласно Положению о министерстве, данный орган является уполномоченным исполнительным органом в сфере: охраны окружающей

среды; организации и функционирования особо охраняемых природных территорий областного значения, обращения с отходами производства и потребления; управления природными ресурсами; отдельных водных отношений, полномочия по которым переданы Российской Федерацией. Разработана и утверждена Правительством Свердловской области Областная целевая программа "Экология и природные ресурсы Свердловской области" на 2009-2015 годы, в которой дан практический подход к проблеме- решение острых проблем. Положение в области улучшается благодаря привлечению населения на особо охраняемые природные территории, выполнению реконструкций гидротехнических сооружений. Однако стоит отметить, что это малая доля необходимого развития данной отрасли, поскольку чтобы обеспечить население безопасной и благоприятной окружающей средой, необходимы капитальные вложения, внедрения новых технологий очистных сооружений, возможности проводить измерения замеров уровней воды удаленно от места при угрозе затопления, постоянный мониторинг окружающей среды, развитие серьезной и отлаженной системы взаимодействия между органами гос.власти и населением. Необходимо вредное и опасное производство вынести за пределы крупных городов (г.Екатеринбург, г.Нижний Тагил) для оздоровления населения. Необходимо активное внедрение зеленых зон в черте города-это и приобщение к природе и здоровье, они есть, но их недостаточно для того чтобы очистить город, область от воздействия выхлопных газов. Все эти вопросы в интересах администрации, как города г.Екатеринбурга, так и правительства Свердловской области, а особенно Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области. Чтобы кардинально ввести преобразования в отрасли необходимо на законодательном уровне обозначить проблемы внедрения инновационных технологий для очистных, гидротехнических сооружений, вынесение опасного производства в безопасную для населения территорию-этот фактор один из серьезнейших. Важен вопрос переработки

промышленных отходов, переход на более экологичное производство.

Реформирование экологической составляющей крайне необходимо и актуально, реализуемая программа, как и стратегия 2020 не отвечает полностью потребностям современного технически развитого мира. Поскольку не вводится в необходимом объеме инновационное производство. Уровень защиты населения от ЧС природного и техногенного характера крайне низкий. Необходима заинтересованность властей для введения изменений. Согласно стратегии 2020 за счет внедрения экологически чистых (безотходных) технологий, применения современных высокоэффективных систем очистки воды и воздуха, утилизации отходов производства будет осуществляться экологизация промышленного производства.

Решающее влияние оказывает авторитарный тип политической системы на деятельность ФОИВ, в действительности все исполнительные органы жестко подчинены единому центру - «центральной власти, расположенной в столице страны», Правительству, Президенту. Строгое подчинение, строгий контроль - основы государственного строя, как в России, так и в Свердловской области. Принцип управления един - централизованность власти, ее преемственность, закрытость системы, однако в каждый период, при каждом происшествии или событии применение сил и тактики сказывалось по-разному, соответственно и результат вводимых изменений невозможно подвести под единые нормы и однозначно судить об эффективности управления, устаревшие подходы к решению новых проблем не всегда спасали страну, область.

Сложилось так, что единственный путь прогресса, разрешения проблем, реформирования института экологии области - разрушение основ управления, их коренное изменение, что дальше позволит изменять ситуацию. Сложный путь, разрушение для созидания «нового мира». О последовательности данных преобразований говорить нужно, однако как бы не соблюдались и не вводились ограничения по потреблению, улучшению

гидротехнических сооружений, сезонные изменения дают нам знать-это и затопления, и шуга, пожары, несущие огромную опасность населению. на данные проблемы нужно смотреть глубже - обязывать организации, с опасным и вредным производством, соблюдать регламент, требования тех.паспортов, обновлять технику и технологии, изменять коренной подход к проблеме. Проблемы, касающиеся развития института экологии в Свердловской области, настолько быстро изменяются, как и изменяются современные технологии и требуют отлаженной системы мониторинга, контроля, серьезного разрешения и предупреждения ситуаций.

Литература

1. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области: <http://www.mprso.ru/> (дата обращения 01.02.2014г.).

Кольцов А.И.,
г. Санкт-Петербург

КРАУДСОРСИНГ КАК НОВАЯ КОММУНИКАТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Краудсорсинг в настоящее время активно развивается в качестве технологии для решения любого вида проблем и задач, стоящих как перед бизнесом, так и перед государством и обществом в целом. В рамках технологии краудсорсинга решение задачи передается распределенной и очень многочисленной группе людей, за счет чего стоимость и время достижения результата радикально снижаются

Общество сегодня, говоря словами Мануэля Кастельса, находится на этапе перехода к информационной эпохе. Трудно подвергнуть сомнению тот факт, что информация и процессы ее анализа, обработки, передачи и приема в современном обществе играют ключевую роль. Весомая роль